

CID3000

居民身份证指纹采集器



CID3000 是亚略特严格按照公安部《居民身份证指纹采集器通用技术要求》(GA/T1011-2012) 自主研发的居民身份证指纹采集器, 并通过公安部安全与警用电子产品质量检测中心产品检测并认证(证书号: 公京检第 17P1003 号), 满足公民指纹采集、治安管理、刑侦办案等大型公共应用系统要求。

产品特点

- **权威检测:** 通过公安部质量技术检测, 检测标准《居民身份证指纹采集器通用技术要求》(GA/T1011-2012)
- **简单易用:** 标准 USB Mass Storage 协议, 免驱安装, 即插即用, 方便快捷
- **高速采集:** 光学头采用全封闭式设计, 支持 360° 指纹采集, 指纹采集速度快
- **适用性强:** 专利指纹算法通过公安部检测, 对干、湿、破皮、脏污手指都有很强的适用性
- **图像质量高:** 具有残留指纹抑制功能, 能自动清除指纹印和光晕效果
- **经久耐用:** 外形坚固, 耐磨、防震抗破坏性强、抗静电干扰, 使用寿命长
- **安全管理:** 全球唯一产品编号, 可有效实施权限设定等安全管理
- **开放性:** 提供 SDK 开发包, 可无缝接入亚略特 TrustLink 指纹身份认证云平台

应用领域

- 居民身份证采集认证终端
- 公安治安管理、刑事侦查指纹采集终端
- 社保、医疗行业指纹采集终端
- 银行、证券、保险行业指纹身份认证终端
- 教育行业指纹采集终端
- 涉密信息安全领域指纹采集终端
- 政府机关等大型企事业单位指纹认证终端

CID3000 居民身份证指纹采集器

产品规格

| 分类 | 参数指标 | 参数说明 |
|------|--------------------------------------------------------------------|-------------------|
| 物理参数 | 外观尺寸 | 96*58*70mm(L*W*H) |
| | 产品重量 | 159g |
| 指纹采集 | 指纹采集方式 | 光学按压 |
| | 采集窗口尺寸 | 16mm*19mm |
| | 有效图像尺寸 | 14mm*18mm |
| | 指纹图像大小 | 256*360 pixel |
| | 图像分辨率 | 500dpi |
| | 灰度动态范围 | ≥150 |
| | 指纹图像畸变 | ≤2% |
| 通信方式 | 通讯接口 | USB 1.0/2.0 兼容 |
| 工作参数 | 工作电压 | 5.0V (USB 供电) |
| | 工作电流 | ≤140mA |
| | 工作温度 | -10℃~55℃ |
| | 工作湿度 | 20~90% R.H |
| 支持系统 | WindowsXP,2003,Vista(32bit/64bit), Windows2008/7/8(32bit/64bit) | |
| 检测报告 | 公安部安全与警用电子产品质量检测中心产品检测并认证 (证书号: 公京检第 17P1003 号) | |

